

# DEXLAN Injecteur PoE Gigabit Ethernet 802.3af 15,4W



## DESCRIPTION

L'injecteur PoE Gigabit DEXLAN DEX-321015 est un dispositif d'alimentation totalement compatible avec le standard IEEE 802.3af-2003, il est validé conforme au standard PSE (Power Source Equipment) et est capable d'alimenter tous les périphériques (PD:Powered Devices) supportant la norme officielle.

Il permet d'alimenter des périphériques réseau par le câble RJ45 sans avoir besoin d'une prise de courant à proximité, c'est le compagnon idéal des caméras de vidéosurveillance IP, et des téléphones IP et les points d'accès sans fil WiFi.

Conçu pour les appareils alimentés par PoE de 15,36 W (PD) sous 48 volts, tels que les caméras IP, les points d'accès sans fil, la radio micro-ondes, l'application IoT et d'autres appareils d'entrée compatibles 802.3af. Le débit de données est de 10/100/1000 Mbps. Entièrement conforme à la norme IEEE802.3af.

Dès le branchement, son processeur interne, détectera et classera selon la norme "PD", avant de commender à l'alimenter, protégeant ainsi les appareils non PoE. évitant ainsi les risques de détérioration.

Enfermé dans un boîtier en plastique ignifuge IP40, conçu pour une utilisation en intérieur. Il fonctionne avec une large tension d'entrée de 100-240VAC, 50 ou 60 Hz. La limite de distance effective de 100 mètres sur les câbles Cat5e/Cat6.

### Fonctionnalités :

- Compatible IEEE 802.3af
- Permet d'alimenter un appareil jusqu'à 100 mètres de cordon cuivre RJ45 CAT5 ou de qualité supérieure
- Auto-détection du courant nécessaire (PSE)
- Plug-and-Play, aucune configuration requise
- Green Technologie : Actif uniquement si le périphérique PoE est raccordé et allumé

### Spécifications :

- Standards et Protocoles : IEEE 802.3, 802.3u, 802.3af CSMA/CD, TCP/IP
- Compatible avec tous périphériques supportant la norme PoE+ IEEE 802.3af
- 2 Ports RJ-45 Femelle
- Entrée Data : 1 port RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation (Auto MDI/MDIX)
- Entrée Alimentation : prise IEC C14 femelle (cordon IEC C13 fourni)
- Sortie PoE (Data+Power): 1 port RJ-45 Gigabit 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation
- Type PoE : Gigabit Mode A (EndSpan) DC+ sur pin 1&2, DC- sur pin 3&6

- Media pour utilisation en 10BASE-T: Câble UTP ou STP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100m)
- Média pour utilisation en 100BASE-TX: Câble UTP catégorie 5, 5e, 6 ou plus (maximum 100m)
- Média pour utilisation en 1000BASE-T: Câble STP catégorie 5e, 6, 6a ou plus (maximum 100m)
- Voyant Power et PoE
- Voyant PSE : Témoin que l'appareil connecté est bien conforme à norme PoE
- Dimensions 143\*60\*40 mm
- Alimentation interne : 110/230V AC - Cordon IEC fourni

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-321015